TV.

SEMP TOSHIBA
COMPROMISSO COM O AMANHÃ

MANUAL
RECICLÁVEL
BIODEGRADÁVEL

Manual de Instruções

Imagem ilustrativa

STi SEMP TECNOLOGIA & INOVAÇÃO
É SEMP TOSHIBA

DL 2970W
DL 3270W
DL 3970F

DL2970W_519758.indd 1 20/02/2013 15:08:22

Agora você dispõe de um aparelho da mais alta tecnologia e qualidade que um produto poderia ter; um televisor SEMP TOSHIBA.

Mas lembre-se: para conseguir um bom desempenho do seu aparelho, é importante que você leia o Manual de Instruções com atenção, para que seus recursos tecnológicos sejam entendidos e desfrutados.

A SEMP TOSHIBA mantém mais de 1000 postos credenciados de assistência técnica por todo o território nacional.

Agora é reclinar-se na poltrona, ligar o seu SEMP TOSHIBA com o manual nas mãos e proporcionar a você e sua família horas de lazer e entretenimento.

MEIO AMBIENTE: A SEMP TOSHIBA preocupada com o Meio Ambiente procurou desenvolver este produto para que pudesse ser reciclado e reutilizado se destinado a recicladores. Toda a sua embalagem (calços de isopor, papelão e sacos plásticos) e o Manual de Instruções são recicláveis.

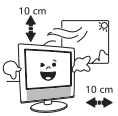
Descarte adequadamente produtos e/ou acessórios Semp Toshiba

A SEMP TOSHIBA disponibiliza mediante solicitação, um serviço de logística reversa para retorno dos produtos e/ou acessórios por ela comercializados, ao final de sua vida útil, conforme a legislação em vigor. Tal serviço permite o tratamento dos mesmos visando um descarte ambientalmente apropriado, ou mesmo, sua recuperação e/ou reciclagem, de forma a assegurar uma adequada destinação final. Empenhada em estimular e apoiar ações voltadas à preservação ambiental, a SEMP TOSHIBA recomenda não descartar produtos eletro-eletrônicos e/ou seus acessórios no lixo doméstico, na rua, em terrenos baldios, aterros sanitários e tampouco em córregos ou riachos. A SEMP TOSHIBA mantém mais de 100 pontos de coleta em todo o país, devidamente treinados para atividades relacionadas à logística reversa. Agradecemos seu contato através do **CAC** pelo telefone (11) 3232-2000, ou acessando o site www.semptoshiba.com.br/responsabilidadecorporativa/ambiental para conhecer os serviços disponibilizados e endereços para devolução, contribuindo dessa forma para assegurar a destinação correta de descartes, em respeito ao meio ambiente.

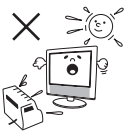
CUIDADOS COM SEU TELEVISOR

1. Este televisor dispensa ajustes de voltagem, pois opera em uma ampla faixa da rede de energia elétrica, de 110-220V ~. Assim, você poderá instalar seu televisor em qualquer região do país, sem a necessidade de regulagem adicional ou de regulador de voltagem externo.

2. Ao instalar seu aparelho deixe espaço de no mínimo 10 cm em torno do TV para permitir boa ventilação. Não coloque sobre o televisor: moedas, grampos, recipientes com água como vasos, evite expor o TV a respingos e gotejamento.



3. Não exponha seu aparelho a luz solar direta ou aquecedores por longos períodos de tempo, pois a elevação da temperatura poderá afetar o gabinete.
   Nota: Não coloque sobre o aparelho fontes de calor, como por exemplo: velas acesas.

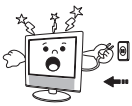


4. Para evitar um super aquecimento do seu televisor, mantenha-o em local com boa ventilação e não cubra o mesmo com jornais, toalhas de mesa, cortinas, capas plásticas, etc.

5. Para limpar o gabinete, utilize um pano seco e macio. Para remover manchas mais difíceis, utilize um pano úmido. Nunca use benzina, thinner, álcool ou outros solventes químicos, pois poderão remover palavras impressas. Proteja o gabinete de inseticidas ou outras substâncias que possam manchá-lo.

6. Desligue o plugue da tomada quando se ausentar por um longo período. O cabo de força quando desconectado desenergiza completamente o aparelho.

7. Nunca desconecte o cabo de força puxando pelo cabo. Faça-o sempre pelo plugue.



8. Nunca adultere qualquer componente do interior do aparelho ou faça qualquer ajuste nos controles não mencionados neste manual. Além de colocar em risco a sua saúde, você poderá causar danos ao aparelho e conseqüentemente perder a garantia.

9. Água e Umidade: Para sua segurança não utilize aparelhos ligados à eletricidade próximos a água, por exemplo, banheiras, pias, tanques de lavar roupa, porão úmido ou próximo à piscina, etc.

IMPORTANTE

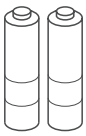
Poderão ocorrer interferências no aparelho quando o mesmo estiver próximo de outros produtos eletro-eletrônicos, principalmente de telefones celulares.

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- TV LED
- PVR Ready
- DTV - Receptor de canais para transmissões digitais (Sintonizador Digital SBTVD Integrado)
- VHF/UHF/CATV - 181 canais
- Entrada áudio e vídeo
- Entrada Vídeo Componente
- Entrada para PC
- Entrada HDMI
- Media Player: Entrada USB

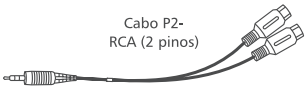
ACESSÓRIOS FORNECIDOS

Controle Remoto



02 pilhas "AAA"

Cabos fornecidos



Cabo P2-
RCA (2 pinos)

Acessórios do Pedestal

(As figuras destes acessórios poderão ser diferentes dependendo do modelo)

DL2970

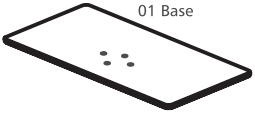
04 Parafusos
auto-atarrachantes 4X25
para montagem do
suporte na base (DL2970)

01 Base

DL3270

01 Suporte
da Base

01 presilha de fixção

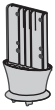


01 Base

04 Parafusos 4X25
para montagem do suporte
na base do pedesetal

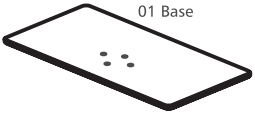
04 Parafusos M4X10
para fixar o pedestal montado
no aparelho

DL3970



01 Suporte
da Base

01 presilha de fixção



01 Base

04 Parafusos 4X25
para montagem do suporte
na base do pedesetal

04 Parafusos M5X12 (DL3970)
para fixar o pedestal montado
no aparelho

ÍNDICE

CUIDADOS COM SEU TELEVISOR 2
CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS 3
ACESSÓRIOS FORNECIDOS 3
MONTAGEM DO PEDESTAL 5
MONTAGEM NA PAREDE 6
  Instalando o Televisor de LED em um Suporte de Montagem na Parede 6
COMANDOS E FUNÇÕES 7
  Explorando o seu novo Televisor 7
  Painel Frontal 7
  Painel Lateral 8
  Painel Traseiro 9
CONEXÕES 10
  Conexão da Antena 10
  Conexão de Equipamentos Externos 10
  Conexões HDMI 10
  Entradas Vídeo Componente 11
  Entradas de Áudio e Vídeo 12
  Conectando um PC 12
  Conectando um Sistema de Áudio Digital (Coaxial) 13
  Conectando um Sistema de Áudio Estéreo 13
CONTROLE REMOTO 14
  Instalando as Pilhas no Controle Remoto 14
  Faixa de Operação do Controle Remoto 14
  Aprendendo Sobre o Controle Remoto 15
INSTALAÇÃO RÁPIDA 16
AJUSTANDO O SEU TELEVISOR 17
  Canal 17
  Configuração 18
  PVR READY - Gravador Pessoal de Vídeo 19
  Relógio 20
  Bloqueio 21
AJUSTANDO A IMAGEM 22
  Imagem 22
AJUSTANDO O SOM 25
  Som 25
USANDO O MEDIA PLAYER 26
  Gerenciamento de Arquivos e Dispositivos 26
CONFIGURAÇÕES DE PC 29
OPERAÇÕES BÁSICAS 29
  Menu Rápido (Quick) 29
  Guia de Programação (EPG) 30
  Lembrete 30
  Gravar 32
TABELA DE VERIFICAÇÃO DE PROBLEMAS 33
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 34
CERTIFICADO DE GARANTIA 35

MONTAGEM DO PEDESTAL

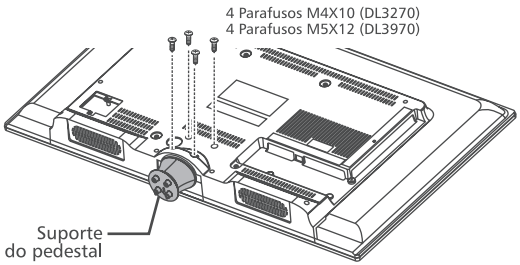
Siga o procedimento abaixo para montar o pedestal do TV LED

1. Antes de iniciar a montagem do pedestal apoie cuidadosamente o Painel LED, com a frente voltada para baixo, em uma superfície plana e macia como uma toalha ou um cobertor. Deixe que a parte de baixo da unidade se sobressaia para fora do apoio e monte conforme indicado.

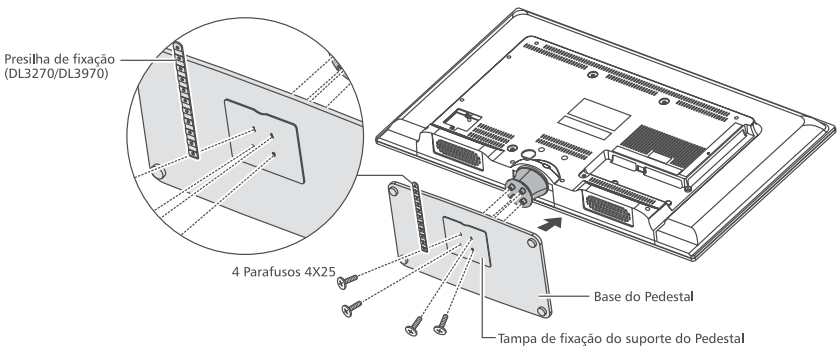
Notas:

- *Você deve ter muito cuidado ao acoplar o pedestal para evitar danos ao painel LED.*
- *Utilize apenas os parafusos fornecidos com os acessórios.*

2. Insira o suporte do pedestal no TV corretamente, e parafuse de acordo com a ilustração abaixo.
   Obs.: para o modelo DL2970, o suporte do pedestal já vem instalado no televisor.



3. Parafuse o a base no suporte do pedestal do TV. Use os parafusos de montagem para prender firmemente.
   Obs.: *Para os modelos DL3270 e DL3970 há a opção de instalar uma presilha de fixação para maior segurança do TV. Instale a presilha na tampa do suporte do pedestal, utilize um cabo firme, preso a presilha na parte traseira do pedestal do TV a uma parede, um pilar ou outra estrutura fixa.*



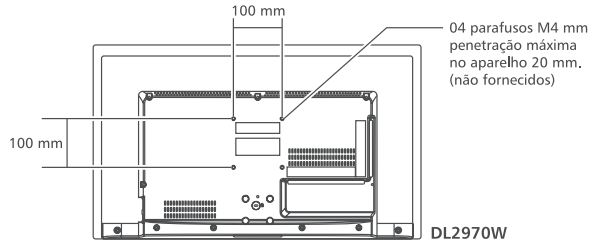
Aviso: Certifique-se de que o cabo de energia não está preso ou prensado ao prender o pedestal, pois isso pode causar um choque elétrico.

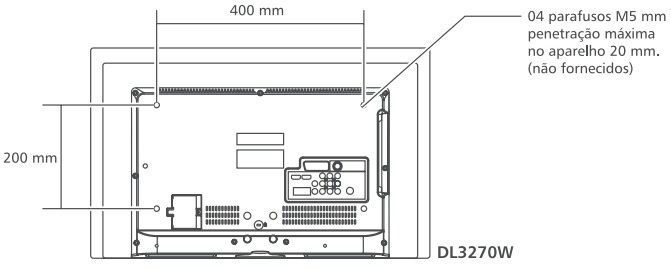
6 MONTAGEM NA PAREDE

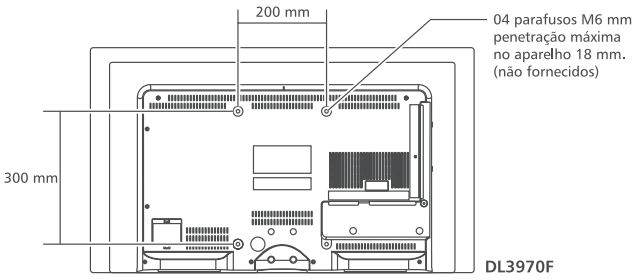
INSTALANDO O TELEVISOR DE LED EM UM SUPORTE DE MONTAGEM NA PAREDE

Para instalar o televisor de LED em um suporte de montagem de parede (não fornecido), siga as indicações abaixo:

1. Retire os parafusos que prendem o suporte de mesa.
   Obs.: Faça este procedimento sobre uma superfície plana e nivelada, cubra com um pano macio ou material similar e coloque o televisor de LED com a face para baixo.
2. Utilize os orifícios indicados nas ilustrações abaixo para utilização do suporte de montagem de parede. Nas ilustrações abaixo, verifique as medidas e o tipo de parafuso.







Notas:

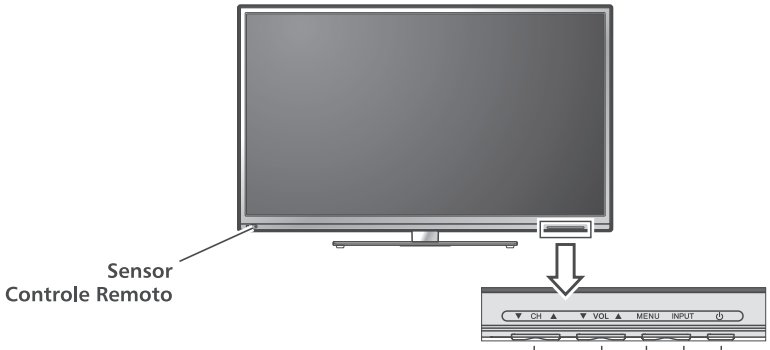
- *Instale o televisor de LED seguindo as instruções de instalação do fabricante do suporte de montagem de parede.*
- *Se o suporte de montagem de parede não estiver instalado corretamente, o televisor de LED poderá cair e causar acidentes.*
- *Instale o televisor de LED em uma superfície estável e nivelada.*
- *A Semp Toshiba não se responsabiliza por danos causados por qualquer manuseio incorreto.*

EXPLORANDO O SEU NOVO TELEVISOR

Você pode operar o seu televisor usando as teclas no painel frontal do aparelho ou no controle remoto. Os paineis traseiro e lateral fornecem todos os terminais que você precisa para conectar outros equipamentos ao seu televisor. Veja "Conexões", a partir da página 9.

Obs.: *Todos os desenhos neste manual são apenas uma ilustração gráfica, podendo existir diferenças entre modelos.*

PAINEL FRONTAL



Teclas CH ▲/▼
Tecla de Canal.
Quando houver menu na tela, estas teclas funcionam como Teclas de Navegação, para cima/baixo.

Teclas VOLUME ▲/▼
Ajusta o nível do volume.
Quando houver menu na tela, estas teclas funcionam como Teclas de Navegação, para esquerda/direita.

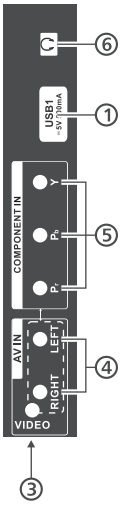
Tecla MENU
Pressione para acessar o sistema de menu.

Tecla INPUT
Seleciona a fonte de entrada de vídeo.

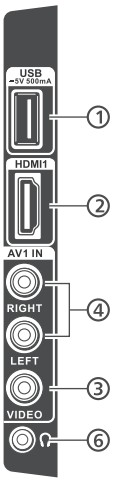
Tecla POWER
Pressione para ligar o TV ou colocar no modo de espera (stand by). (A luz vermelha indica quando o TV está desligado)

PAINEL LATERAL

DL2970W



DL3270W



DL3970F

① Entrada USB - utilizada para conectar dispositivos USB.

② Entradas HDMI - Entrada de Áudio e Vídeo digital.

③ Entrada de Vídeo Composto.

④ Entradas de áudio estéreo (R)/mono (L) (compartilhada entre as entradas Vídeo Componente e Vídeo Composto para os modelos DL2970 e DL3970).

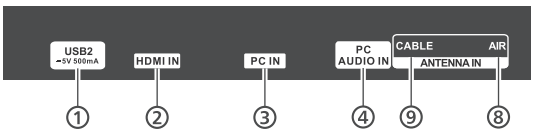
⑤ Entrada de Vídeo Componente.

⑥ Saída de Áudio analógico e Fone de Ouvido (necessário utilizar cabo P2/RCA - 2 pinos).

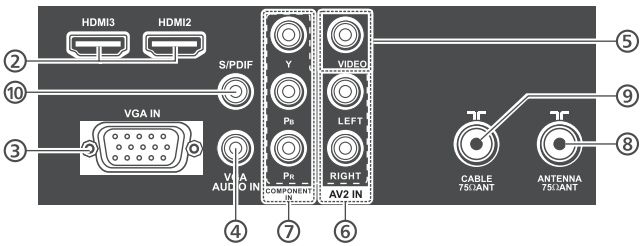
⑦ Saída de Áudio Digital Coaxial.

PAINEL TRASEIRO

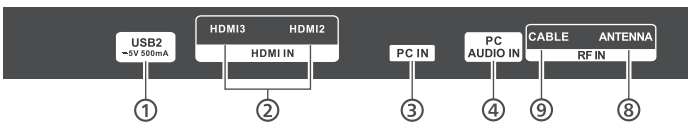
DL2970W



DL3270W



DL3970F



① Entrada USB - utilizada para conectar dispositivos USB.

② Entradas HDMI - Entrada de Áudio e Vídeo digital.

③ Entrada para PC - Para conexão de PC.

④ Entrada de Áudio para PC - Para conexão de áudio do PC e entrada de áudio analógico para portas HDMI.

⑤ Entrada de Vídeo Composto.

⑥ Entradas de áudio estéreo (R)/ mono (L) compartilhado entre as entradas Vídeo Componente e Vídeo Composto.

⑦ Entrada de Vídeo Componente.

⑧ Entrada para Antena - comporta sinais de antena VHF/UHF (TV Digital).

⑨ Entrada Cable - comporta sinais de TV a cabo.

⑩ Saída de Áudio Digital Coaxial.

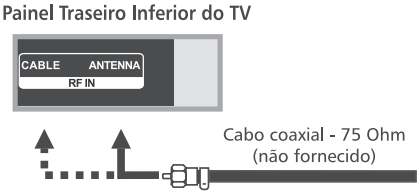
CONEXÕES

Atenção: Não conecte o TV à rede elétrica até ter terminado de conectar todos os equipamentos.Todos os modelos possuem a mesma configuração de uso, os desenhos neste manual são apenas uma ilustração gráfica, podendo existir diferenças entre os modelos, verifique em seu TV a posição e quantidade correta das tomadas.

CONEXÃO DA ANTENA

Para assistir a transmissão de TV Digital e Analógica, conecte o cabo de antena VHF/UHF ao terminal ANTENNA do TV.
Para assistir a transmissão de TV a Cabo, conecte o cabo de antena de TV a Cabo ao terminal CABLE.

- Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada ANTENA para assistir aos canais analógicos, digitais ou CABO para canais da TV a Cabo.



CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS EXTERNOS

CONEXÕES HDMI

A entrada HDMI (Interface de Multimídia de Alta Definição) é a primeira interface A/V eletrônica totalmente digital que suporta um padrão não comprimido. Um conector suporta ambas as informações de áudio e vídeo.
Esta entrada está configurada para receber programa HDCP (Proteção de Conteúdo Digital de Banda Larga) na forma digital provindos de aparelhos que atendam às exigências referentes a consumo eletrônico EIA/CEA-861-861B-compliant[1] (como conversor de TV a cabo ou DVD player com saída HDMI ou DVI).
A entrada HDMI aceita e exibe sinais 480i, 480p, 720p, 1080i e 1080p.

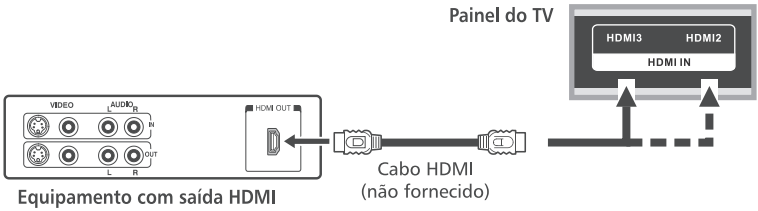
- Os formatos a seguir podem ser exibidos:

Formato	Resolução	Freqüência V
480i	720 x 480	60Hz
480p	720 x 480	60Hz
576p	720 x 576	50Hz
720p	1280 x 720	50/60Hz
1080i	1920 x 1080	50/60Hz
1080p	1920 x 1080	50/60Hz

Para conectar um aparelho HDMI:

Você pode conectar um DVD Player, Receptor de satélite, ou outros equipamentos através das entradas HDMI. Para funcionamento adequado, é recomendado o cabo HDMI mais curto possível. O comprimento do cabo HDMI não deve exceder 5 metros. O cabo HDMI transfere tanto vídeo como áudio. Cabos de áudio analógicos adicionais não serão necessários.

• Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada HDMI correspondente para selecionar a fonte de vídeo desejada.

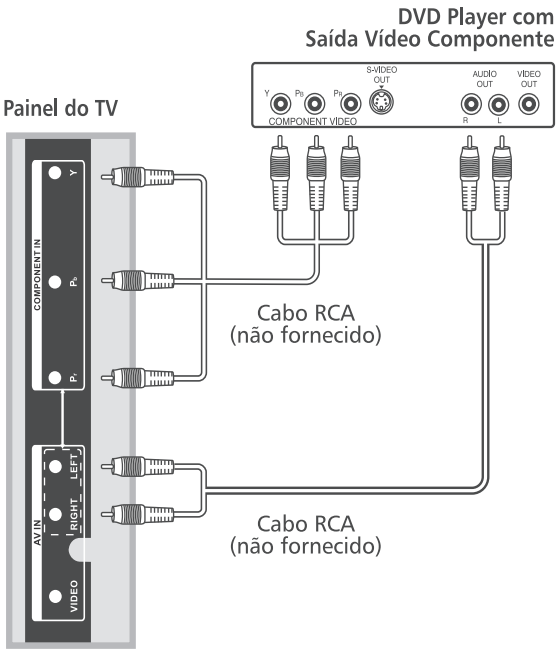


[1] O registro EIA/CEA-861-861B-compliant atende às exigências referentes à transmissão de vídeo digital descomprimido com proteção de conteúdo digital de banda larga, que está sendo padronizada para recepção de sinais de vídeo de alta definição. Por ser uma tecnologia evolutiva, pode ocorrer que alguns aparelhos não funcionem adequadamente com o TV.
HDMI, o logo do HDMI e da High-Definition Multimedia Interface (Interface de Multimídia de Alta Definição) são marcas registradas da HDMI Licensing LLC.

ENTRADAS VIDEO COMPONENTE

Você pode conectar um DVD Player, Receptor de satélite, ou outros equipamentos através das entradas Vídeo Componente.

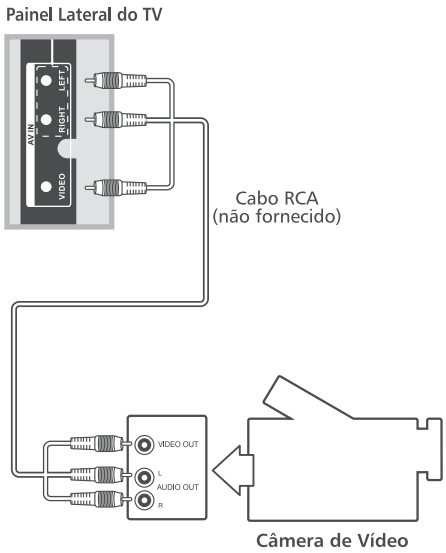
• Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada COMPONENTE.



ENTRADAS DE ÁUDIO E VÍDEO

Você pode conectar um DVD Player, Receptor de satélite, filmadoras ou outros equipamentos através das entradas de Áudio e Vídeo Composto.

- Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada AV correspondente para selecionar a fonte de vídeo desejada.



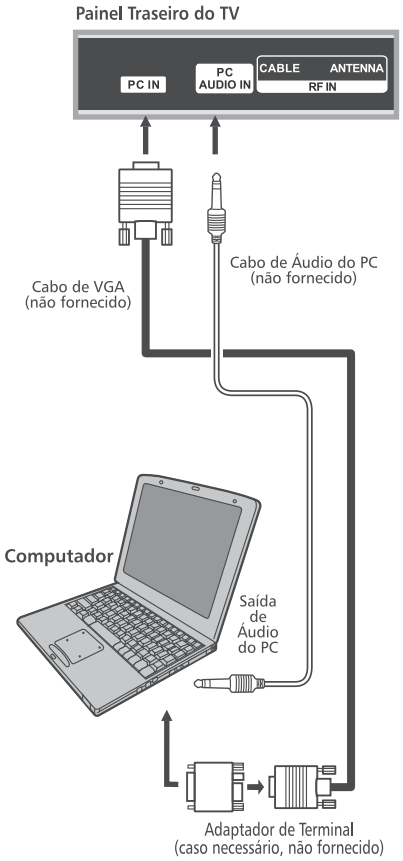
CONECTANDO UM PC

Tanto com uma conexão PC IN como HDMI, é possível assistir a imagem de seu computador no TV e ouvir o som nos alto-falantes do TV.

Para conectar um PC ao terminal PC/VGA IN do TV:

Ao conectar um PC ao terminal PC IN do TV, utilize um cabo de computador RGB analógico (15-pin) e um cabo de áudio de PC. Para utilizar um PC, configure a resolução de saída do monitor do PC antes de conectá-lo ao TV.

- Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada VGA.

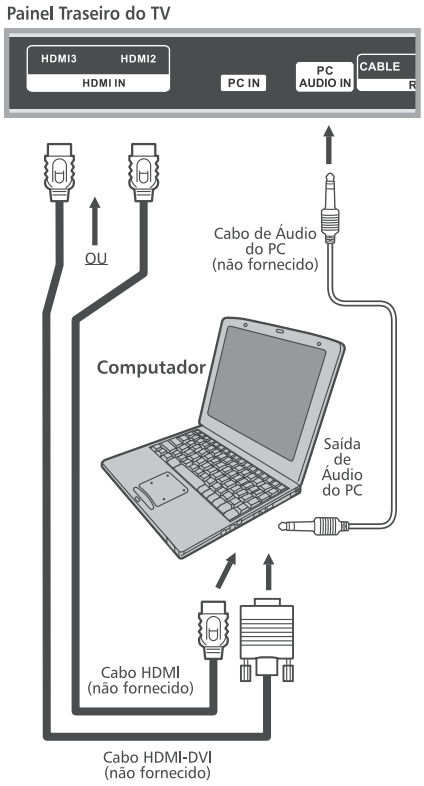


Os sinais a seguir podem ser exibidos:

Formato	Resolução	Freqüência V
VGA	640 x 480	60/72/75Hz
SVGA	800 x 600	60/72/75Hz
XGA	1024 x 768	60/70/75Hz
SXGA	1280 x 1024	60/75Hz
WXGA	1280x768	60/75Hz

Para conectar um PC à entrada HDMI do TV:
Ao conectar um PC ao terminal HDMI do TV, utilize um cabo adaptador HDMI para DVI e cabo analógico de áudio. Se conectar um PC com terminal HDMI, utilize um cabo HDMI.

- Pressione a tecla **INPUT** no Controle Remoto ou no TV e selecione a entrada HDMI correspondente para selecionar a fonte de vídeo desejada.



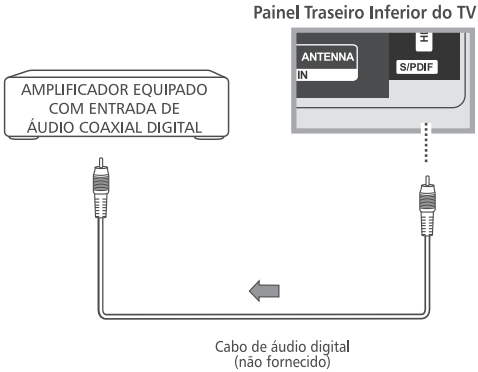
Os formatos a seguir podem ser exibidos:

Formato	Resolução	Freqüência V
480p	720 x 480	60Hz
576p	720 x 576	50Hz
720p	1280 x 720	50/60Hz
1080i	1920 x 1080	50/60Hz
1080p	1920 x 1080	50/60Hz

Obs:Todos os formatos para entrada VGA, listados na pág. 12 também são compatíveis na entrada HDMI.

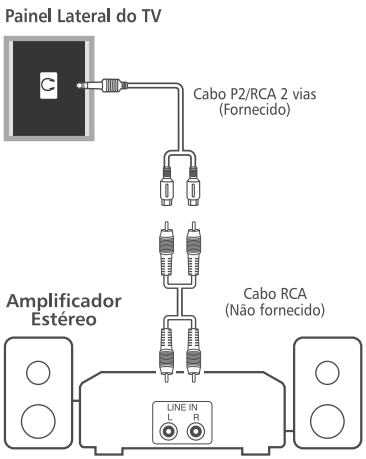
CONECTANDO UM SISTEMA DE ÁUDIO DIGITAL (COAXIAL) - SOMENTE PARA OS MODELOS DL3270 E DL3970

Você pode conectar o seu TV a um amplificador equipado com uma entrada de áudio coaxial. Quando o amplificador estiver ligado, você poderá ouvir a reprodução de som pelo conector coaxial do TV.
Veja a configuração Saída de áudio Digital na página 25 e selecione entre PCM e AUTO.


Painel Traseiro Inferior do TV
AMPLIFICADOR EQUIPADO COM ENTRADA DE ÁUDIO COAXIAL DIGITAL
ANTENNA IN
S/PDIF
Cabo de áudio digital (não fornecido)

CONECTANDO UM SISTEMA DE ÁUDIO ESTÉREO

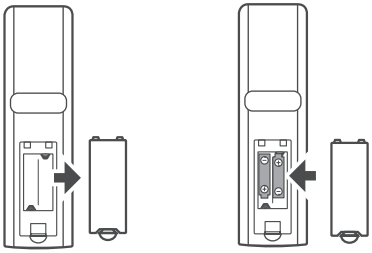
Faça a conexão da saída de áudio analógico do TV às tomadas de entrada de sinal de áudio de um equipamento estéreo, conforme a ilustração. Você apreciará, além da imagem de alta qualidade do TV, o som envolvente e de alta fidelidade da unidade estéreo.



INSTALANDO AS PILHAS NO CONTROLE REMOTO

1. Abra o compartimento das pilhas na parte traseira do controle remoto.

2. Instale duas pilhas.
   Corresponda os sinais + e – das pilhas com os sinais do compartimento das pilhas.



3. Recoloque a tampa do compartimento das pilhas no controle remoto pressionando-a até o fechamento.

Notas sobre pilhas:

O uso inadequado de pilhas pode causar vazamento e corrosão das mesmas. Para operar corretamente o controle remoto, siga as instruções abaixo:

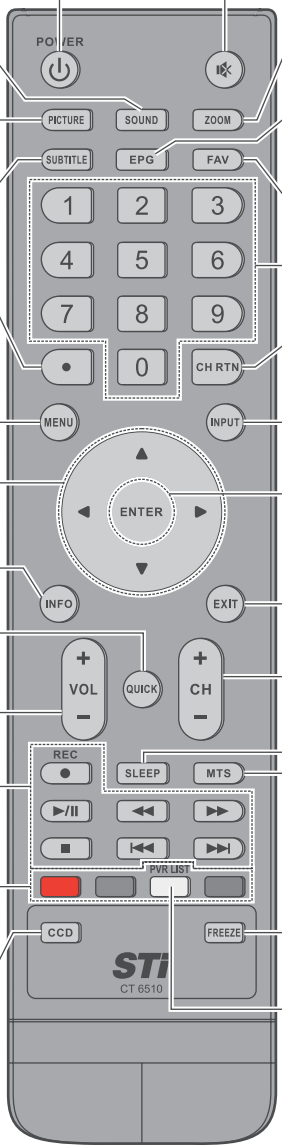
- *Utilize somente pilhas "AAA".*
- *Não coloque as pilhas no controle remoto com as polaridades invertidas.*
- *Não carregue, aqueça, abra ou coloque as pilhas em curto.*
- *Não jogue as pilhas no fogo.*
- *Não deixe pilhas descarregadas no controle remoto.*
- *Não misture tipos diferentes de pilhas ou pilhas usadas com novas.*
- *Se você não usar o controle remoto por um longo período, remova as pilhas para evitar um possível dano causado pela corrosão das mesmas.*
- *Se o controle remoto não funcionar corretamente ou se a faixa de operação diminuir, substitua as pilhas por novas.*
- *No caso de vazamento das pilhas, limpe o líquido do compartimento de pilhas, depois, coloque pilhas novas.*
- *As pilhas que acompanham este produto atendem às normas e resoluções vigentes no país. Ao final de sua vida útil, descarte-as nos locais a elas destinados, segundo instruções do respectivo fabricante da pilha, garantindo, assim, que não agridam o meio ambiente.*
  Em caso de dúvida, ligue para o Atendimento ao Consumidor Semp Toshiba através de nosso CAC (11) 3232-2000.

FAIXA DE OPERAÇÃO DO CONTROLE REMOTO

Distância: Aproximadamente 5 metros entre o sensor do aparelho de TV e o controle remoto.

Ângulo: 30° radialmente do sensor no TV.

APRENDENDO SOBRE O CONTROLE REMOTO



Tecla **POWER**
Liga e desliga o TV.

Tecla **SOUND**
Seleciona a preferência de som

Tecla **PICTURE**
Seleciona a preferência de imagem

Tecla **SUBTITLE**
Liga e Desliga a legenda

Pressione para selecionar mais canais transmitidos pela mesma emissora, ex: Pressione 4.-. → 2 para selecionar 4.2.

Tecla **MENU**
Para acessar os menus de ajuste.

Teclas ▲/▼/◄/►
Quando um menu estiver na tela, estas teclas selecionam ou ajustam os menus de ajuste.

Tecla **INFO**
Exibe informações dos canais na tela.

Tecla **QUICK**
Pressione para acessar o menu Rápido.

Teclas **VOL +/—**
Ajusta o nível do volume.

Teclas **Controles**
Operam funções do Media Player e Gravador PVR.

Teclas **Coloridas**
Realizam diversas funções exibidas no modo DTV.

Tecla **CCD**
Liga e desliga o modo Closed Caption.

Tecla **MUTE**
Pressione para desligar temporariamente o som.

Tecla **ZOOM**
Alterna entre as opções de tamanho de imagem.

Tecla **EPG**
Exibe o guia de programação eletrônica (somente para canais digitais).

Tecla **FAV**
Abre a janela Canais Favoritos.

Teclas **NUMÉRICAS (0-9)**
Pressione para selecionar um canal.

Tecla **CH RTN**
Retorna para o último canal que foi assistido.

Tecla **INPUT**
Seleciona a fonte de entrada de vídeo.

Tecla **ENTER**
Ativa alguns itens selecionados no menu ajuste.

Tecla **EXIT**
Fecha os menus na tela.

Teclas **CH +/—**
Para alternar entre os canais programados.

Tecla **SLEEP**
Para desligar o aparelho em horário específico.

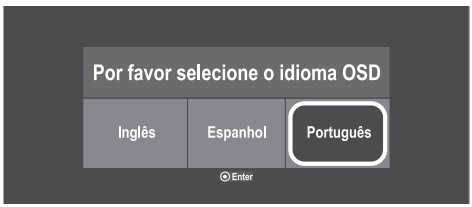
Tecla **MTS**
Alterna entre diferentes idiomas ou tipos de áudio.

Tecla **FREEZE**
Congela a imagem. Pressione novamente para restaurá-la.

Tecla **PVR LIST (Amarela)**
Pressione para exibir a lista de programas gravados.

Quando o seu TV é ligado a primeira vez, os ajustes básicos são automaticamente realizados. Esta tela aparece quando o TV é ligado a primeira vez ou quando é feito o "Reiniciar TV". Todas as funções da Instalação Rápida, poderão ser ajustadas posteriormente.

1. Pressione a tecla **POWER** para ligar o TV. Pressione ◄ ou ► para selecionar o idioma desejado para a exibição dos menus. Pressione **ENTER** para selecionar.



2. No menu "Relógio e Sintonia", pressione ▼, selecione "Modo" e com as teclas ◄ ou ► selecione Auto ou Manual.

Auto:
Ajuste automático do relógio para transmissões digitais. Ao selecionar o modo Auto, pressione ▲ ou ▼ para selecionar um item, pressione ◄ ou ► para ajustar:

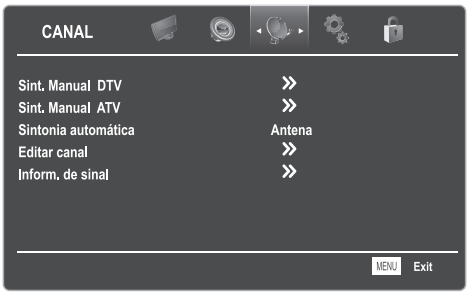
- **Fuso horário:** define o relógio de acordo com sua região.
- **Horário de verão:** ajusta o relógio para o horário de verão.
- **Antena/Cabo:** define o tipo de antena para iniciar a sintonia de canais.

Manual:
Ajuste manual do relógio. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um item, pressione ◄ ou ► para ajustar, em seguida selecione Antena/Cabo para iniciar a sintonia de canais.

CANAL

Antes que o seu TV possa começar a memorizar os canais disponíveis, você deve especificar o tipo de fonte de sinal conectada ao TV.

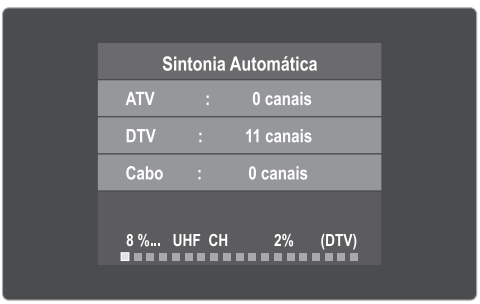
1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar a opção "Canal".
3. Pressione ▼ para entrar no submenu "Canal".



Sintonia automática

O TV irá percorrer todos os canais automaticamente e armazená-los na memória.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Sintonia Automática".
2. Pressione ◄ ou ► e escolha o modo de sintonia entre Antena para canais analógicos e digitais, Cabo para canais de TV a cabo ou Antena e Cabo para todos os canais. Pressione **ENTER** para iniciar a sintonia.



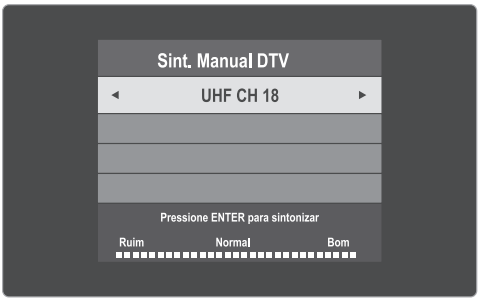
Durante a sintonia, pressione **EXIT** para cancelar a qualquer momento. Uma janela de notificação aparecerá na tela, selecione "Sim" ou "Não".
Pressione a tecla **MENU** para pular a sintonia DTV durante a busca DTV, pular a sintonia ATV durante a busca ATV, pular a sintonia Cabo durante a busca Cabo.

3. Depois que todos os canais disponíveis forem armazenados, o menu de sintonia será fechado.

Sintonia Manual DTV

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Sint. manual DTV".
2. Pressione **ENTER** ou ► para entrar no submenu.
3. Pressione as teclas ◄ ou ► para selecionar um canal, em seguida pressone **ENTER** para sintonizar um canal específico.

Se a sintonia manual for bem sucedida, o canal visualizado será alterado para o canal que acabou de ser sintonizado.



Sintonia Manual ATV

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Sint. manual ATV".
2. Pressione **ENTER** ou ► para entrar no submenu.
3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o sistema de cores (PALM, PALN, NTSC ou AUTO).
4. Pressione ▼ para selecionar a opção "Canal" e pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar um canal.
5. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para ajustar.
6. Após os ajustes pressione a tecla Vermelha para salvar.

Editar Canal

Selecione a opção "Editar Canal" e pressione **ENTER** ou ▶. O canal poderá ser editado com as opções Pular, Apagar e Favoritos de acordo com os seus hábitos de uso.

Tecla Apagar (Vermelha)

Esta função remove os canais que não são favoritos.

1. Selecione o canal a ser removido no menu "Editar Canal".
2. Pressione a tecla "Apagar" (vermelha) e o canal será removido.

Nota:

Se o canal for removido, o mesmo só aparecerá novamente através da sintonia automática ou Sintonia Manual.

Tecla Pular (Azul)

O canal será pulado quando for feita a seleção utilizando as teclas **CH+** ou **CH-** do TV ou do controle remoto.

1. Selecione o canal a ser pulado no menu "Editar Canal".
2. Pressione a tecla **Pular** (Azul), a marca de proteção será exibida do lado direito do canal.
3. Para cancelar a função PULAR, entre no menu Editar Canal, selecione o canal protegido e pressione a tecla **Pular** (azul), a marca de proteção do lado direito do canal será removida.

Canais Favoritos

Esta função permite armazenar os canais favoritos para que possam ser selecionados rapidamente.

1. Selecione o canal que deseja configurar como favorito no menu "Editar Canal".
2. Pressione a tecla **FAV**, a marca de favorito será exibida do lado direito do canal e o mesmo será armazenado nos Favoritos.
3. Para cancelar a função Favorito, entre no menu Editar Canais, selecione o canal e pressione a tecla **FAV**, a marca de favorito do lado direito do canal será removida.

Tecla FAV

Pressione a tecla **FAV** para exibir a lista de canais favoritos, pressione as teclas ▲ ou ▼ para escolher um canal e pressione **ENTER** para exibir o canal.

Informações do sinal (modo DTV)

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Inform. do Sinal".
2. Pressione **ENTER** ou ▶ e as informações do canal DTV serão exibidas.

CONFIGURAÇÃO

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar o menu "CONFIG.".
3. Pressione a tecla ▼ para entrar no submenu.

Idioma OSD

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Idioma".
2. Pressione as teclas ◀ ou ▶ para selecionar o idioma desejado, entre Português, Inglês ou Espanhol.

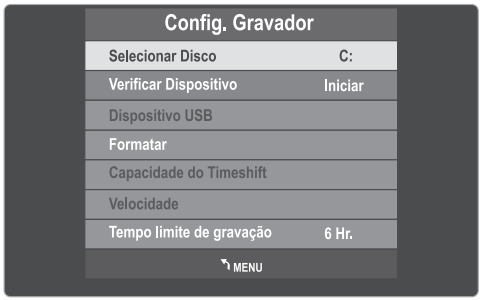
PVR READY – Gravador Pessoal de Vídeo

Você pode gravar seus programas favoritos, para isto basta conectar um HD externo à porta USB do seu TV e começar a gravar seus programas, o recurso PVR permite agendar e gravar a programação da TV digital aberta em alta definição.

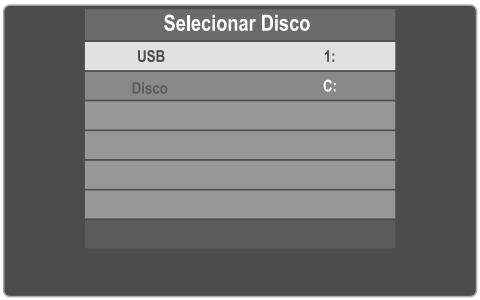
Para utilizar o modo gravação, primeiramente você deve configurar o dispositivo HD. Conecte o dispositivo HD através da entrada USB do seu TV.

Selecionando o Dispositivo

1. No menu Config. pressione ▲ ou ▼ para selecionar Config. Gravador e pressione **ENTER** ou ▶ para entrar no submenu.



2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Selecionar Disco" e pressione **ENTER** para abrir a janela.
3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar o Drive e pressione **ENTER** para confirmar.



Formatar

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Formatar" e pressione **ENTER** para entrar no submenu.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Tipo de Arquivo do PVR" e pressione ◀ ou ▶ para ajustar.
3. Pressione ▲ ou ▼ e selecione o espaço reservado para a função "Gravar", pressione ◀ ou ▶ para ajustar em seguida pressione **ENTER** para confirmar.

Obs.:

Esta operação irá apagar toda informação existente no dispositivo.

- *Não desligue o aparelho ou desconecte o dispositivo durante esta operação;*
- *É possível reservar espaço para gravação no dispositivo de 1GB até a capacidade máxima;*
- *Esta operação poderá demorar alguns minutos.*
- *Caso não tenha formatado o dispositivo inteiro, a capacidade restante poderá ser utilizada para armazenar arquivos do Media Player.*

TimeShift

Esta função permite pausar uma programação "ao vivo" e iniciar novamente no ponto interrompido. Após o término da formatação do dispositivo, você precisará definir o espaço reservado para o Timeshift.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a capacidade do Timeshift, em seguida pressione **ENTER** para confirmar.

Verificando o Dispositivo

Esta função permite verificar se seu HD está pronto para gravação, caso o HD esteja cheio ou não tenha sido formatado, o TV fará a verificação.

1. Pressione ◀ ou ▶ para selecionar "Verificar Dispositivo" e pressione **ENTER**. O TV irá verificar o HD.

Notas:

- *Caso o HD não esteja pronto para funcionar, será automaticamente solicitado que se inicie a formatação. Caso confirme a formatação, todas informações contidas no dispositivo serão perdidas.*
- *O recurso PVR está disponível somente para os canais de TV Digital aberta, para o sinal recebido de emissoras de TV a Cabo ou canal analógico ou entradas de vídeo, esta função não está disponível.*
- *Todo conteúdo gravado só poderá ser reproduzido neste produto.*

Closed Caption

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Closed Caption".
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar "CC1", "CC2", "CC3", "CC4", "Text1", "Text2", "Text3", "Text4" no modo ATV ou Ligado/Desligado no modo DTV.

Tecla CCD

Pressione para selecionar o modo desejado.

RELÓGIO

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Relógio".
2. Pressione a tecla **ENTER** ou ► para entrar no submenu "Relógio".

Você pode ajustar a hora em seu aparelho de TV, mas ao selecionar um programa DTV, o Relógio será definido de acordo com o sinal em sua antena.

Modo Relógio

O relógio pode ser ajustado de duas maneiras:

- Auto: Ajuste automático do relógio para transmissões digitais, o horário será ajustado automaticamente pelo horário da emissora.
- Manual: Ajuste manual do relógio.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Modo Relógio", pressione as teclas ◄ ou ► para selecionar o modo manual.
2. Pressione ▼ para selecionar "Relógio" e pressione **ENTER** para entrar no submenu.
3. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar um item, pressione ◄ ou ► para ajustar.

Obs.:

As informações de data e hora são perdidas ao desligar a energia AC, para manter estas informações é necessário manter o TV no modo Stand by.

Sleep Timer

- Ajuste o TV para desligar em tempos pré-determinados.

Pressione ◄ ou ► repetidamente até que o horário desejado apareça (Desligado, 10 min., 20 min., 30 min., 60 min., 90 min., 120 min., 180 min., 240 min.).

Tecla SLEEP

Pressione para selecionar o tempo desejado.

Notas:

- *O Sleep Timer será cancelado caso o TV seja desligado ou ocorra uma queda de energia.*
- *Quando o tempo para o desligamento for menos que 60 segundos, um lembrete será exibido na tela. Pressione qualquer tecla para cancelar a função do temporizador.*

Fuso Horário

• A função Fuso Horário permite ajustar o horário da programação transmitida pelas emissoras de acordo com cada região.
Pressione a tecla ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Fuso Horário". Pressione ◄ ou ► para selecionar o fuso horário adequado.

Horário de Verão

Ajuste o TV para o horário de verão.

1. Pressione a tecla ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Horário de verão".
2. Pressione as teclas ◄ ou ► para selecionar Ligado ou Desligado.

Modo Loja

Para iniciar a demonstração dos principais recursos na tela do TV.

1. No menu Opções pressione as teclas ▲ ou ▼ e selecione o "Modo Loja".
2. Pressione as teclas ◄ ou ► para selecionar "Loja". Pressione a tecla **EXIT** para sair do menu. Aguarde alguns segundos para o início da demonstração.

Para parar a demonstração, selecione "Casa" no passo 2.

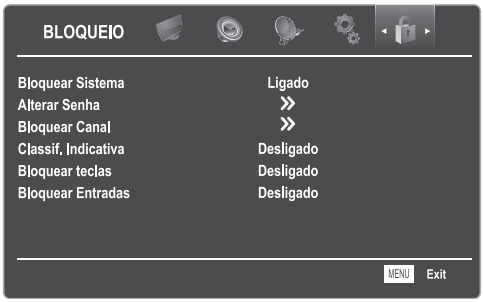
Reiniciar TV

Selecione a opção "Reiniciar TV" e pressione **ENTER** ou ► para exibir uma mensagem de confirmação, selecione "Sim" ou "Não".
A opção "Reiniciar TV" pode ser utilizada para restaurar todos os padrões de ajuste de fábrica.

BLOQUEIO

A função "Bloqueio" impedirá automaticamente a exibição de programas impróprios para crianças. O usuário deve inicialmente escolher uma Senha antes de configurar ou alterar qualquer das restrições da função Bloqueio.

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar "**Bloqueio**".
3. Pressione ▼ para entrar no submenu "Bloqueio".



4. O menu "Inserir Senha" aparecerá, insira a sua senha de 4 dígitos para entrar no submenu "Bloqueio" (a senha padrão inicial é 0000).

Bloquear Sistema

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Bloquear Sistema".
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar "Ligado" ou "Desligado".

Obs:

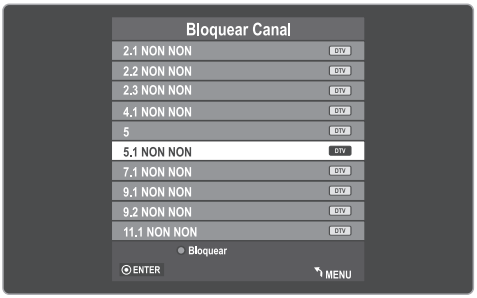
- Ao selecionar "Ligado", será necessário digitar a senha ao selecionar algumas funções do menu.
- Caso tenha alterado e esquecido a senha, utilize a senha universal 9999, para recuperá-la.

Alterar Senha

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Alterar Senha".
2. Pressione **ENTER** ou ► para entrar.
3. Insira e senha atual, em seguida insira a nova senha de 4 dígitos. Assim que os 4 dígitos forem inseridos, o cursor saltará para o item "Confirmar Senha", insira novamente os mesmos 4 dígitos e a sua nova senha estará gravada.

Bloquear Canal

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Bloquear Canal".
2. Pressione **ENTER** ou ▶ para entrar na lista de Canais Bloqueados.



Na lista de canais, utilize a tecla **Bloqueio** (Verde) para bloquear ou desbloquear o canal. Uma vez que o canal estiver bloqueado, a senha será necessária para assistir ao canal.

Classificação Indicativa

Esta opção é utilizada apenas no modo DTV.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Classif. Indicativa".
2. Pressione ◄ ou ▶ para selecionar o nível de bloqueio da Classificação Indicativa: Desligado, 10, 12, 14, 16 ou 18 anos.

Bloquear teclas

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Bloquear teclas".
2. Pressione ◄ ou ▶ para selecionar Ligado ou Desligado.

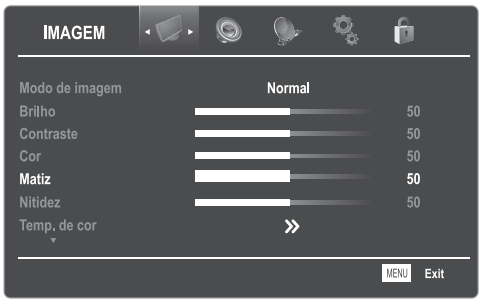
Bloquear Entradas

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Bloquear fonte".
2. Pressione ◄ ou ▶ para selecionar Ligado ou Desligado.

AJUSTANDO A IMAGEM

IMAGEM

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione ◄ ou ▶ para selecionar a opção "Imagem".
3. Pressione ▶ para entrar no submenu "Imagem".



Modo de Imagem

O seu TV possui modos de imagem (Esportes, Normal, Filme e Usuário) que são configurados de fábrica.

Apenas o modo "Usuário" pode ser personalizado de acordo com a sua preferência, ajustando os itens tais como Contraste, Brilho, Nitidez, Saturação e Cor.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Modo de Imagem".
2. Pressione ◄ ou ▶ para selecionar um modo de imagem.

Normal: *Ajusta a imagem para exibição ótima em ambientes normais.*

Esportes: *Ajusta a imagem para exibição em alta definição em uma sala bem iluminada.*

Filme: *Ajusta a imagem para uma exibição confortável em uma sala pouco iluminada.*

Usuário: *Permite o ajuste de suas configurações favoritas.*

Tecla PICTURE
Pressione a tecla **PICTURE** no controle remoto para selecionar as opções de imagem.

Ajustando a qualidade da imagem
O seu aparelho possui várias configurações que permitem controlar a qualidade da imagem.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um item específico.
2. Pressione ◄ ou ► para diminuir ou aumentar o valor de um item específico.

Nota:
Os valores ajustados são armazenados de acordo com o item específico selecionado.

Contraste: *Ajusta a diferença de luz e sombra entre os objetos e o fundo.*
Brilho: *Ajusta o brilho da imagem.*
Cor: *Ajusta as cores, tornando-as mais claras ou escuras.*
Nitidez: *Ajusta o contorno dos objetos, tornando-os mais definidos ou desfocados.*
Matiz: *Ajusta a cor dos objetos, tornando-os mais vermelhos ou verdes, para uma aparência mais natural. A Saturação pode ser ajustada apenas para sinais NTSC.*

Ajustando a Luz de Fundo
Se você estiver em um ambiente claro, você poderá melhorar a claridade da tela ajustando a função "Luz de Fundo".

1. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar a opção Luz de Fundo.
2. Pressione as teclas ◄ ou ► para ajustar.

Ajustando a temperatura de cor
Você pode mudar a qualidade da imagem selecionando entre quatro temperaturas de cor: Frio, Natural, Quente ou Usuário.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Temp. de Cor".
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar uma temperatura de cor.

Natural: *Mantem a cor branca inalterada.*
Quente: *Torna as cores mais avermelhadas.*
Frio: *Torna as cores mais azuladas.*
Usuário: *Permite o ajuste de suas configurações favoritas.*

3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um item específico.
4. Pressione ◄ ou ► para diminuir ou aumentar o valor de um item.

Redução de Ruído
Você pode selecionar o modo mais adequado à programação atual.
1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Redução de Ruído".
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar entre Baixo , Médio, Alto ou Desligado.

Formato de Tela
Este TV possui tela WideScreen 16:9 (formato retangular, semelhante ao formato das telas de cinema) e foi desenvolvido para uso com os aparelhos de DVD no qual a maioria dos filmes são gravados em WideScreen 16:9, para uso em transmissões neste formato já disponíveis em algumas emissoras de TV a cabo ou satélite e também já está preparado para a transmissão da TV digital no formato WideScreen 16:9. Para uso em transmissões de TV convencional, na qual a relação de imagem é 4:3 (quadrada), este TV também tem a possibilidade de ajustes que adequam a imagem 4:3 (quadrada) ao formato retangular.
Você pode selecionar 6 formatos de tela: Filme, Legenda, 4:3, Panorâmico, Cheia e 16:9 dependendo da entrada selecionada.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção"Formato de tela".
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar os tamanhos.

Tamanho de imagem 4:3

Imagem no tamanho Natural no formato 4:3 (quadrada), com barras pretas nas laterais.

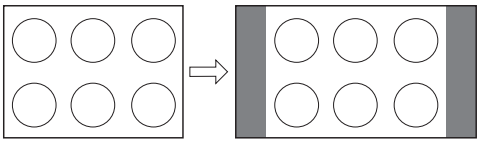
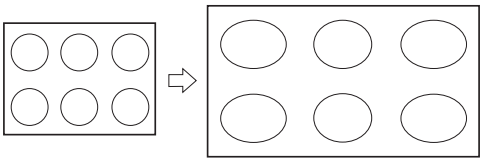


Imagem convencional em uma tela de TV convencional

Exemplo de uma imagem de tamanho 4:3

Tamanho de imagem Panorâmico

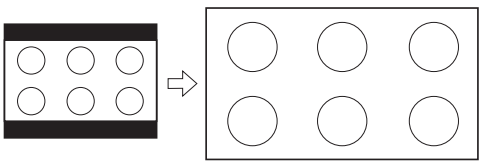
Estica a imagem uniformemente, o centro da imagem permanece nas suas proporções naturais, mas a direita e esquerda da imagem são esticadas até completar a tela.



Exemplo de tamanho de imagem Panorâmico

Tamanho de imagem Filme (para programas de formato letter box)

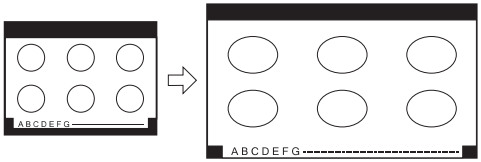
Estica a imagem uniforme e proporcionalmente em ambos os lados, neste caso partes da imagem acima e abaixo ficam escondidas.



Exemplo de tamanho de imagem Filme

Tamanho de imagem Legenda (para programas de formato letter box, com legendas)

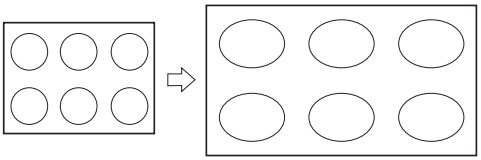
Estica a imagem horizontalmente até ocupar a largura da tela e um pequeno esticamento na altura, uma pequena parte da imagem no topo fica escondida.



Exemplo de tamanho de imagem Legenda

Tamanho de imagem Tela Cheia

- A imagem será esticada para preencher a largura da tela.
- Nenhuma parte da imagem será escondida.



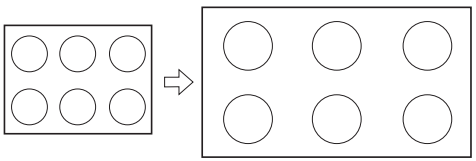
Exemplo de tamanho de imagem Tela Cheia

Nota:

Ajuste disponível apenas para fonte de sinal HD (alta-definição).

Tamanho de imagem 16:9

A imagem será esticada para preencher a largura da tela, procurando não distorcer a imagem. Algumas partes da imagem poderão ser escondidas.

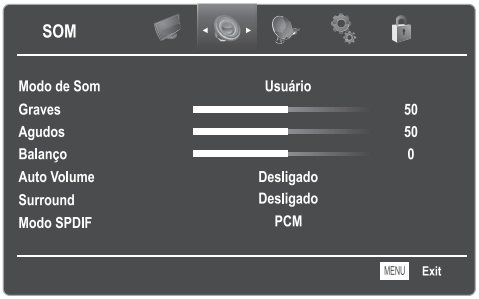


Tecla ZOOM

Pressione repetidamente a tecla **ZOOM** para selecionar os modos de tamanho de imagem.

SOM

1. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar a opção "Som".
3. Pressione a tecla ▼ para entrar no submenu "Som".



Modo de Som

Você pode selecionar o tipo de efeito sonoro utilizado ao assistir uma determinada transmissão.
O seu TV possui modos de configurações de som ("Normal", "Música", "Vídeo", "Esportes", "Usuário") que são configuradas de fábrica. Apenas o modo "Usuário" pode ser personalizado de acordo com a sua preferência, ajustando os itens Graves e Agudos.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Modo de Som".
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar um modo de Som.

Normal: *Seleciona o modo de som normal.*
Música: *Predominância da música sobre as vozes.*
Vídeo: *Proporciona som vivo e pleno para os filmes.*
Esportes: *Predominância dos graves sobre as outras frequências.*
Usuário: *As configurações de som podem ser ajustadas para adequar-se às suas preferências.*

3. Ao selecionar "Usuário" pressione ▲ ou ▼ para selecionar um item específico.
4. Pressione as teclas ◄ ou ► para diminuir ou aumentar o valor de um item específico.

Tecla SOUND

Pressione a tecla **SOUND** no controle remoto para selecionar as opções de som.

Nota:
Os valores ajustados são armazenados de acordo com o item específico selecionado.

Balanço

Caso os volumes dos alto-falantes esquerdo e direito não sejam os mesmos, você pode ajustar a configuração "Balanço" para adequar-se à sua preferência.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Balanço".
2. Pressione ◄ ou ► para diminuir ou aumentar o valor do item.

Auto Volume

Cada canal de transmissão possui as suas próprias condições de sinal, tornando inconveniente o ajuste do volume a cada troca de canal. O "Auto Volume" ajusta automaticamente o volume do canal desejado, diminuindo o volume de som quando o sinal modulado for alto, ou aumentando o volume quando o sinal modulado for mais baixo.

1. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Auto Volume".
2. Pressione ◄ ou ► para selecionar "Ligado" ou "Desligado".

Surround

Esta opção é utilizada para ativar o som surround, proporcionando um melhor efeito sonoro.

1. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Surround".
2. Pressione as teclas ◄ ou ► para selecionar "Ligado" ou "Desligado".

Modo SPDIF - Saída de Áudio Digital - Somente para os modelos DL3270 e DL3970

É possível escolher entre PCM e Automático para outros dispositivos.

1. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Modo SPDIF".
2. Pressione as teclas ◄ ou ► para selecionar "AUTO" ou "PCM".

AUTO: *Selecione "AUTO" se você conectar a tomada DIGITAL OUT do receptor a um amplificador ou outro equipamento com decodificador de áudio digital comprimido.*
PCM: *Selecione "PCM" quando conectado a um amplificador estéreo digital de dois canais.*

Áudio HDMI

Esta opção é utilizada somente no modo HDMI.

1. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar a opção "Áudio HDMI".
2. Pressione as teclas ◄ ou ► para selecionar "Analógico", "Digital" ou "Auto".

AJUSTANDO O SOM

Analógico: *Ao exibir a entrada HDMI, caso o áudio digital da entrada HDMI esteja disponível, ele será emitido na saída. Caso contrário, o TV irá detectar e emitir automaticamente o áudio analógico da entrada VGA/AUDIO IN.*

Digital: *Ao exibir a entrada HDMI, o áudio digital da entrada HDMI será emitido na saída.*

Auto: *Ao exibir a entrada HDMI, o áudio analógico da entrada AUDIO IN será emitido na saída.*

USANDO O MEDIA PLAYER

Você poderá apreciar fotos, vídeos, áudio e textos a partir do conteúdo armazenado em um dispositivo USB. Ele suporta dispositivos USB 1.1/2.0, incluindo unidades flash, discos rígidos USB e câmeras digitais.

Notas:

- *Não remova o cabo durante a transferência de dados. Isto pode trazer problemas ao sistema.*
- *Não há garantias de conectividade de todos os dispositivos USB.*
- *Não utilize HUB USB (expansores de portas).*

Sistema de arquivos suportados:
FAT-16, FAT-32 e NTFS (sem compressão).

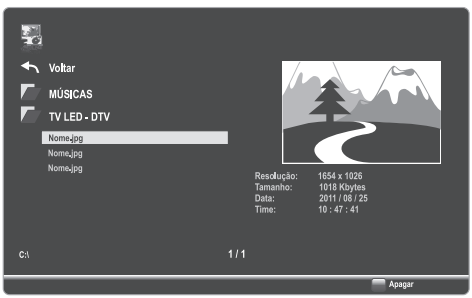
Dados	Formatos
Picture	JPG, JPEG, PNG, BMP
Música	MP3, AAC
Vídeo	MPG, MPEG, MP4, MKV
Texto	TXT

GERENCIAMENTO DE ARQUIVOS E DISPOSITIVOS

1. Conecte o dispositivo USB à porta USB.
2. Pressione a tecla **INPUT,** selecione a entrada USB e pressione **ENTER**. O sistema irá ler automaticamente e o menu será exibido.

FOTOS

1. Pressione ◄ ou ► para selecionar "Foto" e pressione **ENTER**, o TV irá exibir a lista de arquivos.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar uma foto ou uma subpasta.
3. Se houver fotos em uma subpasta, selecione-a e pressione **ENTER** para entrar. Use as teclas ▲ ou ▼ para selecionar uma foto, uma prévia do arquivo será exibida, selecione as fotos a serem exibidas e pressione **ENTER** para marcar (✓) cada uma, em seguida pressione a tecla ▶/II, as fotos selecionadas serão reproduzidas em modo slide.
4. Pressione **ENTER** para exibir o menu de controle. Pressione as telcas ◄ ou ► para selecionar as funções e pressione **ENTER**. Selecione :



- Play/Pause ▶/II: para exibir/pausar.
- Anterior ⏮: para retroceder os arquivos.
- Próximo ⏭: para avançar os arquivos.
- Stop ■: retorna ao diretório de imagens.
- Girar 90°: gira a imagem no sentido horário.
  90°: gira a imagem no sentido anti-horário.
- Zoom+ : aumenta a imagem.
- Zoom - : diminui a imagem.
- : Posiciona a imagem na tela
- Modo A: define o modo de exibição: Atual ou Repetir lista.

- Música : exibe as imagens com música. Siga os passos do item "Música" para escolher a música que deverá ser reproduzida, em seguida siga os ajustes para exibição das imagens.
- Lista : exibe a lista de arquivos de imagens, pressione ▲ ou ▼ para escolher e pressione **ENTER** para exibir.
- Info : exibe as informações disponíveis do arquivo.

5. Pressione ▼ uma vez para fechar o sub menu. Pressione **ENTER** para retornar.
6. Pressione **EXIT** para retornar à lista de arquivos.

MÚSICA

1. Pressione ◄ ou ► para selecionar "Música" e pressione **ENTER**, o TV irá exibir a lista de arquivos.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar uma música ou uma subpasta.
3. Se houver músicas em uma subpasta, selecione-a e pressione **ENTER** para entrar. Use as teclas ▲ ou ▼ para selecionar uma música. Selecione as músicas a serem reproduzidas e pressione **ENTER** para marcar (✓) cada uma, em seguida pressione a tecla ►/II. As músicas selecionadas serão reproduzidas.
4. Pressione **ENTER** para exibir o menu de controle. Pressione as teclas ◄ ou ► para selecionar as funções e pressione **ENTER.** Selecione:

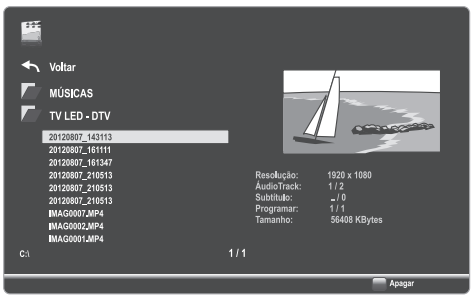
- Play/Pause ►/II: para reproduzir/pausar ou pressione a tecla ►/II no controle remoto.
- FB ◄◄: para retroceder dentro da música ou pressione a tecla ◄◄ no controle remoto.
- FF ►►: para avançar dentro da música ou pressione a tecla ►► no controle remoto.
- Anterior ⏮ : para retroceder os arquivos ou pressione a tecla ⏮ no controle remoto.
- Próximo ⏭: para avançar os arquivos ou pressione a tecla ⏭ no controle remoto.
- Modo : define o modo de reprodução: Repetir, Atual ou Repetir lista.
- Stop ■: para parar a reprodução e retorna ao diretório de arquivos ou pressione a tecla ■ no controle remoto.
- Lista : exibe a lista de arquivos de música, pressione ▲/▼ para escolher e pressione **ENTER** para reproduzir.
- Info : Exibe as informações disponíveis do arquivo.
- : Mute.
- Ir para o tempo : Digite com as teclas numéricas o tempo desejado da faixa e pressione **ENTER**.

Obs.: *Caso o arquivo LRC correspondente esteja disponível, a letra da música será exibida automaticamente ao iniciar a reprodução.*

4. Pressione ▼ para fechar o sub menu, pressione **ENTER** para retornar.
5. Pressione **EXIT** para retornar à lista de arquivos.

FILMES

1. Pressione ◄ ou ► para selecionar "Filmes" e pressione **ENTER**, o TV irá exibir a lista de arquivos.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um filme ou uma subpasta.
3. Se houver filmes em uma subpasta, selecione-a e pressione **ENTER** para entrar. Use as teclas ▲ ou ▼ para selecionar um filme, uma prévia do arquivo será exibida, selecione os filmes a serem exibidos e pressione **ENTER** para marcar (✓) cada um, em seguida pressione a tecla ►/II para exibir.
4. Pressione **ENTER** para exibir o menu de controle. Pressione as teclas ◄ ou ► para selecionar as funções e pressione **ENTER.** Selecione:



- Play/Pause ▶/II: para reproduzir/pausar ou pressione a tecla ▶/II no controle remoto.
- FB ◀◀: para retroceder dentro do vídeo ou pressione a tecla ◀◀ no controle remoto.
- FF ▶▶: para avançar dentro do vídeo ou pressione a tecla ▶▶ no controle remoto.
- Anterior ⏮: para retroceder os arquivos ou pressione a tecla ⏮ no controle remoto.
- Próximo ⏭: para avançar os arquivos ou pressione a tecla ⏭ no controle remoto.
- Ir para o tempo 🕒: digite com as Teclas Numéricas o tempo desejado da faixa e pressione **ENTER.**

- **Zoom:** define o tamanho da imagem: Filme, Legenda, Panorâmico, 16:9 ou 4:3. Pressione a tecla **ZOOM** no controle remoto.
- **Modo** Ⓐ**:** define o modo de reprodução: Atual ou Repetir lista.
- **Ponto A-B** Ⓐ-Ⓑ**:** permite repetir um trecho específico. Pressione a tecla **ENTER** no ponto inicial para repetir (ponto A), depois pressione novamente no ponto final desejado para repetir (ponto B). Pressione novamente para cancelar, ou pressione a tecla Vermelha.
- **Stop ■:** para parar a reprodução e retorna ao diretório de arquivos ou pressione a tecla ■ no controle remoto.
- **Lista** ☰**:** exibe a lista de arquivos de vídeo, pressione ▲/▼ para escolher e pressione **ENTER** para reproduzir.
- **Info** ⓘ**:** Exibe as informações disponíveis do arquivo.

5. Durante a reprodução você poderá ajustar as funções de:
- **Modo de som:** para selecionar as opções de som, pressione a tecla **SOUND**.
- **Modo de Imagem:** para selecionar as opções de imagem, pressione a tecla **PICTURE**.
- **Legenda:** pressione a tecla SUBTITLE para selecionar.

6. Pressione ▼ para fechar o submenu, pressione **ENTER** para retornar o submenu.
7. Pressione **EXIT** para retornar à lista de arquivos.

TEXTO

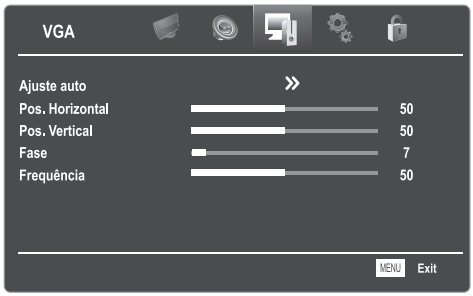
1. Presisone ◀ ou ▶ para selecionar "Texto" e pressione **ENTER**, o TV irá exibir a lista de arquivos.
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um texto ou uma subpasta.
3. Se houver textos em uma subpasta, selecione-a e pressione **ENTER** para entrar. Use as teclas ▲ ou ▼ para selecionar um texto, uma prévia do arquivo será exibida, selecione os textos a serem exibidos e pressione **ENTER** para marcar (✓) cada um, em seguida pressione a tecla ▶/II para exibir.
4. Pressione **ENTER** para exibir o menu de controle. Pressione as teclas ◀ ou ▶ para selecionar as funções e pressione **ENTER.**
5. Devido aos arquivos de vídeo baixados da internet possuírem inúmeros padrões de compressão e formatos diferentes, não garantimos o suporte a todos os formatos existentes.
6. Recomendável utilizar no máximo 200 arquivos de cada tipo em um mesmo dispositivo.

CONFIGURAÇÕES DE PC

USANDO A FUNÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE PC

Você pode ver a imagem de um PC na tela do TV. O PC deve estar conectado nos terminais do TV, VGA/PC IN (pág. 12).

1. Pressione a tecla **INPUT**, selecione a entrada VGA e pressione **ENTER**.
2. Pressione a tecla **MENU** para exibir o menu principal na tela.
3. Pressione ◄ ou ► para selecionar o menu "VGA".
4. Pressione a tecla ▼ para entrar no menu VGA.



Ajuste Auto: *Permite configurar o TV para se auto-ajustar ao sinal de entrada vindo do PC. Os valores de ajuste fino, grosso e posicionamento são selecionados automaticamente.*

Pos. Horizontal: *Move a imagem para a esquerda/direita.*

Pos. Vertical: *Move a imagem para cima/para baixo.*

Frequência: *Auxilia a minimizar faixas verticais frequentes na tela.*

Fase: *Ajuda a reduzir ruído e torna a imagem mais nítida.*

OPERAÇÕES BÁSICAS

Menu Rápido (Quick)

O Menu Rápido oferece acesso rápido às funções de Modo de Imagem, Modo de Som, Idioma de Áudio, Sleep Timer, Formato de Tela, Luz de Fundo, Closed Caption e Redução de Ruído.

O Menu Rápido não faz parte do menu principal do aparelho. Você pode acessar o Menu Rápido somente através da tecla **QUICK** no controle remoto.

Selecionando as entradas de vídeo

Pressione a tecla **INPUT** no controle remoto ou no TV para entrar no menu "ENTRADA".

Pressione ▲ ou ▼ para mover o cursor até a fonte e sinal desejada e pressione a tecla **ENTER** para confirmar.

Seleção de Canais

1. Utilizando as **Teclas Numéricas** e a tecla **ENTER** no controle remoto para selecionar um canal diretamente.

   Para selecionar o canal 5, pressione 5 → ENTER ou 5 → • → 1.

   Ao utilizar as **Teclas Numéricas**, você pode selecionar diretamente canais que tenham sido apagados ou não foram memorizados.
2. Pressionando **CH +** ou **-** do controle remoto ou no seu TV para selecionar o canal.

   Ao pressionar as teclas **CH +** ou **-**, o TV mudará os canais em sequência. Você verá todos os canais que o TV possui em memória.

   Você não verá canais que tenham sido apagados ou que não foram memorizados.

3. Pressione **CH RTN** para retornar ao canal anterior, pressione novamente para voltar ao canal original. Para mudar rapidamente entre dois canais distantes, sintonize um dos canais, e então utilize as **Teclas Numéricas** para sintonizar o segundo canal. Então, utilize a tecla **CH RTN** para alternar rapidamente entre eles.
   A tecla **CH RTN** não funcionará caso o canal não tenha sido mudado após ligar o aparelho.

Desligando o som temporariamente

Pressione **MUTE** 🔇, o som será desligado. O ícone **MUTE** aparecerá na tela.
Para retomar a reprodução do som, pressione a tecla **MUTE** 🔇 novamente, ou simplesmente pressione **VOL +**.

Tecla INFO

Para recepção de canais analógicos (ATV), serão exibidas as informações: número de canal, recepção de áudio, fonte de sinal.

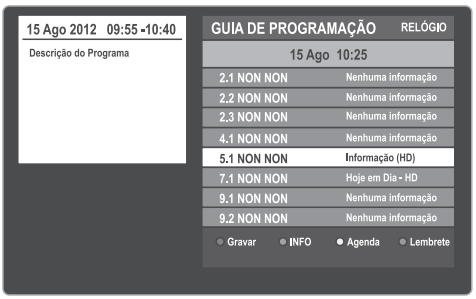
Para recepção de canais digitais (DTV), pressione a tecla **INFO** para exibir as informações do programa.
Pressione a tecla ▶ para ver o próximo evento.
Pressione as teclas ◀ ou ▶ para alternar a tela entre os eventos Atual e Próximo.

Pressione a tecla **EXIT** no controle remoto para sair deste OSD.

EPG

O Guia de Programação (EPG) permite visualizar as informaçoes sobre o programa.
Pressione a tecla EPG para entrar no menu EPG, será exibido a lista de canais, o canal atual será destacado.
Para exibir informações dos canais.

1. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar um canal, em seguida pressione a tecla **INFO** (Verde) para exibir as informaçôes do programa.
2. Pressione ▲ ou ▼ para informação sobre outros canais, pressione **INFO** (Verde) novamente para voltar.


15 Ago 2012 09:55 -10:40
Descrição do Programa
GUIA DE PROGRAMAÇÃO RELÓGIO
15 Ago 10:25
2.1 NON NON Nenhuma informação
2.2 NON NON Nenhuma informação
2.3 NON NON Nenhuma informação
4.1 NON NON Nenhuma informação
5.1 NON NON Informação (HD)
7.1 NON NON Hoje em Dia - HD
9.1 NON NON Nenhuma informação
9.2 NON NON Nenhuma informação
Gravar INFO Agenda Lembrete

Para exibir informações de eventos futuros

1. Pressione a tecla ▲ e selecione Relógio e pressione ◀ ou ▶ para escolher o dia, será exibida a lista de programas.
2. Pressione ▼ para selecionar a barra de canais e pressione ◀ ou ▶ para selecionar um canal.
3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um programa e pressione a tecla **INFO** (Verde) para ver a informação do programa.

15 Ago 2012 09:55 -10:40
Descrição do Programa
GUIA DE PROGRAMAÇÃO CANAL
◀ CH 5.1 NON NON ▶
09:55 - 10:40 Bem Estar (HD)
10:40 - 12:00 Encontro com Fátima Bernardes (HD)
12:00 - 12:45 SP TV - 1ª Edição
12:45 - 13:15 Globo Esporte
13:15 - 13:45 Jornal Hoje
13:45 - 14:10 Vídeo Show
14:10 - 14:50 Vale a Pena Ver de Novo - Chocolat...
14:50 - 17:20 Amistoso da Seleção (HD)
Gravar INFO Agenda Lembrete

LEMBRETE

Utilize a tecla Lembrete (Azul) para reservar programas. Se o TV estiver no modo DTV, ele irá exibir um lembrete do programa no horário programado.

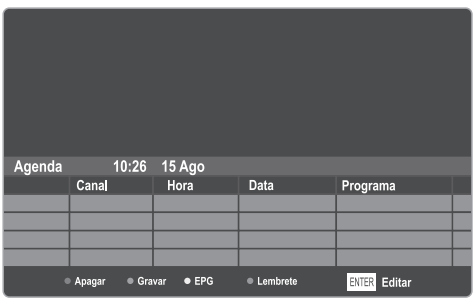
1. Pressione a tecla **EPG** para entrar no menu EPG e pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar um programa.

2. Pressione a tecla **Lembrete** (Azul). Pressione as teclas ▲ ou ▼ para escolher um item e ajuste com as teclas ◄ ou ►.
3. Pressione a tecla **ENTER** para confirmar.
4. Pressione a tecla **EXIT** para sair deste OSD ou pressione a tecla Azul para retornar ao menu EPG.

Para agendar programas através da Grade de canais

1. Pressione as teclas ▲ ou ▼, selecione **Relógio** e pressione ◄ ou ►, será exibida a lista de programas.
2. Pressione ▼ para selecionar a barra de canais e pressione ◄ ou ► para selecionar um canal.
3. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um programa e pressione a tecla **Lembrete** (Azul) para reservar o programa.
4. Pressione **ENTER** para confirmar.

No menu EPG utilize a tecla Agenda (Amarela) para exibir a lista de agendas.
Você poderá apagar um item da agenda, pressionando as teclas ▲ ou ▼ para escolher um programa e pressione a tecla Apagar (vermelha).



Agendar Gravação

1. Pressione a tecla ● **REC**, pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar "Agendar Gravação" e pressione **ENTER** para agendar uma gravação. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar um item e pressione ◄ ou ► para alterar o valor deste item.
2. Pressione **ENTER** para confirmar a programação da gravação.

Agendar Gravação (EPG)

Você poderá agendar a gravação de um programa utilizando o Guia de Programação Eletrônica (EPG).

1. Pressione a tecla EPG para entrar no menu Guia de Programação.
2. Pressione as teclas ▲ ou ▼, selecione Relógio e pressione ◄ ou ►, será exibida a lista de programas.
3. Pressione ▼ para selecionar a barra de canais e pressione ◄ ou ► para selecionar um canal.
4. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar um programa e pressione a tecla Gravar (Vermelha). Se desejar fazer alguma alteração, pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar um item e pressione ◄ ou ► para alterar o valor deste item.
5. Pressione **ENTER** para confirmar.

Notas:

- *O correto funcionamento da programação da gravação de um programa dependerá da informação do horário e programas da emissora.*
- *Todo conteúdo gravado só poderá ser reproduzido neste produto.*

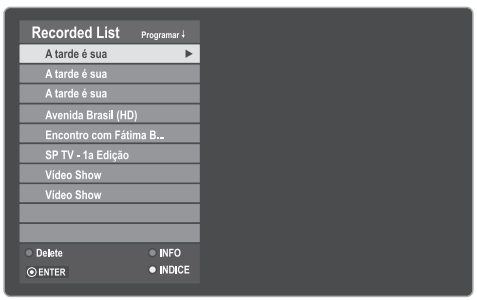
GRAVAR

Antes de iniciar esta operação pela primeira vez, consulte a função PVR Ready na página 19.
Pressione ▲ ou ▼ para selecionar

1. Pressione a tecla ●, pressione ▲ ou ▼ para selecionar "Iniciar gravação" e pressione **ENTER** para iniciar uma nova gravação.
2. Para interromper a gravação, pressione as teclas ▲ ou ▼ e selecione **STOP**, pressione **ENTER** para confirmar.

Modo Reprodução

1. Pressione a tecla Amarela para abrir a lista de arquivos gravados.
2. Pressione as teclas ▲ ou ▼ para selecionar um arquivo e pressione **ENTER** para iniciar a reprodução.
3. Pressione a tecla ◀◀ para retroceder ou ▶▶ para avançar rapidamente. Pressione a tecla |◀◀ para retroceder ou ▶▶| para avançar 30 segundos.



Modo Time Shift

1. Pressione a tecla ▶/II para pausar instantaneamente a visualização de um programa "ao vivo". Utilize a tecla ▶/II para continuar a visualização a partir do instante da pausa.
2. Pressione a tecla ◀◀ para retroceder ou ▶▶ para avançar rapidamente. Pressione a tecla |◀◀ para retroceder ou ▶▶| para avançar

Idiomas de áudio (modo DTV)

1. Pressionea tecla **MTS** para selecionar a opção "Idiomas de Áudio".
2. Pressione ▲ ou ▼ para selecionar os diferentes tipos de áudio disponibilizados pela emissora.

NOTA:
Alguns programas podem oferecer uma única opção de áudio. Caso escolha alguma opção não disponível pela emissora o som ficará mudo.

TABELA DE VERIFICAÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUÇÃO
- O TV não liga.	- Certifique-se de que o cabo de força esteja conectado, depois pressione **POWER** por 2 segundos e aguarde. - As pilhas do controle remoto podem estar descarregadas. Troque as pilhas.
- Sem imagem, sem som.	- Verifique as conexões de antena/TV a Cabo.
- Sem som, imagem OK.	- O som pode estar mudo. Pressione **VOLUME**. - A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal.
- Imagem ruim, som OK.	- Verifique as conexões de antena. - A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal. - Ajuste o menu Imagem.
- Recepção ruim dos canais transmitidos.	- A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal. - Verifique as conexões de antena.
- Aparece um retângulo preto na tela.	- A função Closed Caption pode estar ajustada para o modo de texto (Text1, Text2, Text3 ou Text4). Desligue a função Closed Caption.
- Não é possível selecionar um certo canal.	- O canal pode estar bloqueado com a função Bloqueio de Canais ou pode ter sido apagado.
- Imagens múltiplas (fantasmas).	- A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal. - Use uma antena externa direcional.
- Cores ruins ou sem cores.	- A estação pode estar com problemas de transmissão. Tente outro canal. - Ajuste Matiz e/ou Cor no menu Imagem. - Verifique o sistema de cor de transmissão.
- Sem som estéreo ou SAP de uma transmissão MTS conhecida.	- Certifique-se de que a função MTS esteja ajustada corretamente.
- O controle remoto não funciona.	- Pode haver uma obstrução entre o controle remoto e o sensor remoto no TV. - As pilhas do controle remoto podem estar descarregadas. Troque as pilhas.

IMPORTANTE

Poderão ocorrer interferências no aparelho quando o mesmo estiver próximo de outros produtos eletro-eletrônicos, principalmente de telefones celulares.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Sistema de Televisão	PAL-M/PAL-N/NTSC/DTV (ISDB-T)
Canais de Recepção	VHF: 2 a 13; UHF: 14 a 69; TV a Cabo: Mid Band (A-8 a A-1, A a I); Super Band (J a W); Hyper Band (AA a ZZ, AAA, BBB); Ultra Band (65 a 94,100 a 125)
Tamanho de Tela	DL 2970W 29" (74 cm) Diagonal Visual: 73 cm DL 3270W 32" (81 cm) Diagonal Visual: 80 cm DL 3970F 39" (99 cm) Diagonal Visual: 98 cm
Resolução	DL 2970W: 1366 x 768 DL 3270W: 1366 x768 DL 3970F: 1920 x 1080
Alimentação	110-220 V ~ 60 Hz Automático
Consumo Médio	Verificar etiqueta na tampa traseira do TV
Consumo Stand by	< 1W
Potência de Áudio	DL 2970W: 2 x 3W RMS DL 3270W/DL 3970F: 2 x 6W RMS
Dimensões (L x A x P) mm	DL 2970W: 670 x 452 x 192 (c/ pedestal) 670 x 409 x 88 (s/ pedestal) DL 3270W: 742 x 500 x 192 (c/ pedestal) 742 x 457 x 101 (s/ pedestal) DL 3970F: 894 x 587 x 241 (c/ pedestal) 894 x 546 x 75 (s/ pedestal)
Peso	DL 2970W: 6,2 Kg DL 3270W: 8,3 Kg DL 3970F: 12,5 Kg
Controle Remoto	CT-6510

O avanço de nossas pesquisas tecnológicas pode alterar as especificações deste aparelho sem prévio aviso.

Notas importantes sobre seu TV LCD

A tecnologia empregada na fabricação do painel de LCD é de altíssimo nível de precisão. No entanto, alguns "dots" (pontos de luz ativos da tela) podem permanecer constantemente apagados, ou acesos nas cores vermelha, verde e azul, efeitos estes inerentes à própria configuração da tecnologia e, portanto, não se constituindo em vício ou defeito de acordo com os padrões normais da indústria.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A SEMP TOSHIBA assegura ao proprietário-consumidor deste **TV LED**, garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no prazo de **365 (TREZENTOS E SESSENTA E CINCO) dias**, contado a partir da data de sua aquisição, incluindo nesse prazo os **90 (NOVENTA) dias** de garantia legal. A SEMP TOSHIBA restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constate que o defeito nas peças a serem substituídas surgiu em condições normais de uso. A SEMP TOSHIBA declara a garantia nula e sem efeito se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes (queda, derramamento de líquidos em seu interior, inserção de objetos estranhos, etc.), agentes da natureza (queda de raios, inundações, maresia, umidade excessiva, etc.), uso com voltagem de energia elétrica imprópria ou sujeita a variações excessivas de tensão, uso em desacordo com o Manual de Instruções, uso caracterizado como não doméstico, ou, ainda, por haver sinais de violação do aparelho, de haver sido ajustado ou reparado por pessoa ou serviço técnico não autorizados pela SEMP TOSHIBA ou, se este Certificado de Garantia apresentar rasuras ou modificações no seu texto original.
A SEMP TOSHIBA obriga-se a prestar os serviços acima referidos, cobertos ou não pela garantia, somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços autorizadas para consertar **TV LED**. O proprietário-consumidor será o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste aparelho à oficina autorizada pela SEMP TOSHIBA mais próxima (ida e volta).
TRANSFERÊNCIA: Se o proprietário-consumidor transferir este **TV LED** a terceiros no período de garantia, esta será automaticamente transferida para o novo proprietário, pelo prazo que restar, contado a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, porém, só para eventual troca de peças, não cobrindo custo da mão-de-obra do técnico, instalação e ajustes.
Nota: Esta garantia somente será válida com a apresentação da nota fiscal de compra do aparelho.

" CONFORME LEI FEDERAL Nº 11.291/06, INFORMAMOS QUE PODEM OCORRER DANOS AO SISTEMA AUDITIVO EXPOSTO A POTÊNCIA SUPERIOR A 85 DECIBÉIS ".

NE: 519758

Administração Geral:
Avenida João Dias, 2.476 CEP 04724-003 - São Paulo (SP)

SEMP TOSHIBA

PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR
CAC (11) 3232-2000
www.semptoshiba.com.br

DL2970W_519758.indd 36 20/02/2013 15:09:10